Narration	Time
"Overview of Drupal" پر اسپوکن ٹیوٹوریل میں خوش آمدید.	00:01
اس ٹیوٹوریل میں، ہم سیکھیں گے: Content Management System Drupal	00:06
Drupal کی نمایاں خصوصیات اور اس سیریز کا جائزہ .	00:13
سب سے پہلے، ہم یہ سمجھیں کہ Drupal کیا ہے۔ Drupal ایک مفت اور open source Content Management System (CMS) ہے	00:19
CMS کیا ہے؟ یہ پرانے دنوں، جہاں سرور پر اپ لوڈ کی ہوئی کئی html فائلیں ہوا کرتی تھیں، کی طرح نہیں ہے.	00:30
روایتی انداز میں، ہر ایک ویب پیج کی اپنی html فائل ہوتی ہے.	00:40
پر یہ کافی مختلف ہے. ہر پیج، مختلف کمپونٹس یعنی اجزاء کا استعمال کرتے ہوئے بنایا جاتا ہے.	00:47
ہر جُز ایک مختلف مقام سے آ سکتا ہے.	00:55
ان اجزاء کو کچھ پروگرامنگ لوجک کا استعمال کرتے ہوئے، ترتیب وار کیا جاتا ہے.	01:00
تو، آپ اسے جس پہ دیکھ رہے ہیں، جیسے ایک ڈیسک ٹاپ یا موبائل پر، اسکی ہیئت اسی کے مطابق مختلف ہو سکتی ہے.	01:06
اور اس مطابق بھی کہ کون اسے کہاں سے دیکھ رہا ہے. جیسے آپ بھارت سے دیکھنے والے ایک طالب علم ہو سکتے ہیں	01:14
یا، سنگاپور سے کچھ خریدنے والا ایک گاہک. آپ دونوں الگ الگ پیج دیکھ سکتے ہیں.	01:23
CMS اس پرزنٹیشن لوجک کے پیچھے ایک پروگرام ہے.	01:32
یہ PHP، Ajax، Javascript وغیرہ کے طور پر مختلف پروگرامنگ فنکشنلٹیز یعنی فعالیتیں استعمال کرتا ہے	01:37

01:47	تمام CMS عموماً کسی بھی فارمیٹنگ کے بغیر معلومات کے مواد کو اسٹور یعنی جمع کرنے کے لئے ایک ڈیٹا بیس کا استعمال کرتا ہے.
01:55	کنٹینٹ کی فارمیٹنگ الگ سے کی جاتی ہے.
02:00	CMS، غیر تکنیکی یوزرس تک کو بھی آسانی سے ایک ویب سائٹ کو منظّم کرنے کے قابل بناتا ہے.
02:07	Drupal ایسا ہی ایک CMS ہے جو اوپن سورس ہے، یعنی کوڈ آزادانہ طور پر دستیاب ہے.
02:15	اسے کوئی بھی ڈاؤن لوڈ اور تبدیل کر سکتا ہے.
02:18	Drupal، Dries Buytaert کی طرف سے 2000 میں قائم کیا گیا تھا جب وہ ایک طالب علم تھا
02:24	اسے اوپن سورس بنانے کے بعد، کئی ہزار لوگوں نے کوڈ میں تبدیلی کرنے میں مدد کی ہے.
02:32	جو تھوڑی سی تبدیلی کر کے اسے کمیونٹی کو واپس کرتے ہیں
02:37	Drupal کمیونٹی، بڑی اور قریبی آپسی تال میل رکھنے والی اوپن سورس کمیونٹیز میں سے ایک ہے.
02:43	آج دکھنے والے Drupal کے پیچھے اس کمیونٹی کے ڈیولپرز، سائٹ بنانے والوں اور رضا کاروں کا ہاتھ ہے
02:51	Drupal میں یہ کہا جاتا ہے کہ "Come for the code, stay for the community"
02:58	ہوسکتا ہے، آپ اسی وجہ سے کمیونٹی سے جڑے رہیں
03:02	اب، میں Drupal کی سب سے اہم 10 خصوصیات بتا دوں.
03:06	نمبر 1: Drupal مفت اور مکمل طور پر اوپن سورس ہے.
03:11	کوئی بھی سورس کوڈ ڈاؤنلوڈ کر کے اس میں ترمیم کر سکتا ہے
03:15	اگر آپ ایک ڈیولپر بھی ہیں تب بھی Drupal بہت مفید ہوگا
03:20	نمبر 2: Drupal لچکدار ہے.
03:24	Drupal سب سے زیادہ adaptive یعنی حالات کے مطابق ڈھل جانے والے دستیاب نظاموں میں سے ایک ہے
03:28	Drupal اُن اعلیٰ اور نفیس ویب سائٹس کے ساتھ اچھی طرح کام کرتا ہے جنھیں بہت سے مختلف کسٹم ڈیٹا سٹرکچرس کی ضرورت ہوتی ہے۔
03:35	ڈیولپرز اسے دونوں، CMS کے طور پر اور ایک وسیع web development platform کے طور پر استعمال کرتے ہیں.
03:42	نمبر 3: Drupal موبائل پر بھی چلتا ہے.

03:46	ہم اپنی پسند کے موبائل آلے سے Drupal سائٹ کو دیکھ سکتے ہیں اور اسکی دیکھ ریکھ کر سکتے ہیں
03:54	نمبر 4: Drupal بڑے پروجیکٹس کے لئے بہت اچھا ہے.
04:00	whitehouse.gov سے weather.com اور Dallas Cowboys تک Drupal کسی بھی پروجیکٹ کو سمبھال سکتا ہے
04:08	Drupal زیادہ پیچیدہ ویب سائٹس کے لئے زیادہ کارآمد ہے.
04:12	یہ ایک خصوصیات سے بھری ویب سائٹ بنانے والے لوگوں کیلیئے سب سے بہترین حلوں میں سے ایک ہے.
04:19	اور یہ بڑے کاروباری اداروں کے لئے بھی انتہائی موزوں ہے.
04:24	نمبر 5: Drupal، موافق، سماجی اور قابلِ تلاش ہے.
04:29	Drupal لوگوں کو میری ویب سائٹ اور میرا کنٹینٹ یعنی مواد تلاش کرنے میں مدد کرتا ہے.
04:34	اس کے علاوہ، Drupal سائٹ ایڈیٹرز کو ٹیگس، وضاحتیں، کی وارڈس اور موافق URLs کو شامل کرنے کی اجازت دیتا ہے.
04:45	نمبر 6: Drupal محفوظ ہے
04:50	Drupal ان ذرائع سے ہماری ویب سائٹ کو محفوظ رکھتا ہے۔ باقاعدہ سیکورٹی اپ ڈیٹس، ہیش پاس ورڈس کے ساتھ
04:57	permissions کے ساتھ تبدیل ہونے والے session IDs
05:01	ٹیکسٹ فارمیٹ permissions جو یوزر کے ان پٹ کو محدود کرتے اور اور کئی اور طریقوں سے بھی.
05:07	Drupal، سیکورٹی. کو بہت سنجیدگی سے لیتا ہے
05:11	نمبر 7: ہم اپنی Drupal سائٹ پر ہزاروں Modules شامل کر کے اسکی خصوصیات میں توسیع کر سکتے ہیں.
05:18	کسی بھی خصوصیت کا سوچیں اور کسی نے پہلے ہی وہ Module بنا کر مفت میں دستیاب رکھا ہوگا
05:27	ہمارے پاس ایک سے زیادہ Themes یا Theme کے ورشنس ایک ہی ویب سائٹ پر ہو سکتے ہیں. اور پھر بھی ہم اپنی ویب سائٹ ڈیٹا کی بصری پیشکش پر مکمل کنٹرول رکھ سکتے ہیں.
05:40	نمبر 8: اگر آپ کو مدد کی ضرورت ہو تو، Drupal کی ایک مددگار کمیونٹی یعنی برادری ہے اور یہ بہت بڑی ہے!
05:48	دنیا بھر میں Drupal تقریبات ہوتی رہتی ہیں.
05:52	مقامی تقریبات کو Drupal کیمپس کہا جاتا ہے.

05:55	اور ہر سال، تمام دنیا میں بڑے DrupalCons ہوتے ہیں.
06:01	بہت ایکٹیو یعنی فعال فورمس، یوزر گروپس اور IRC چیٹس Drupal کی اور سے مدد کے لیے وقف ہوتی ہیں.
06:08	نمبر 9: Drupal کے ساتھ کچھ بہت بڑی اور تجربہ کار کمپنیاں ہیں.
06:15	Acquia، جو اس سیریز کے لئے پارٹنر ہے، سب سے بڑی Drupal کمپنی ہے.
06:21	بھارت میں ساٹھ سے زائد Drupal سروس کمپنیاں ہیں۔ اور ہزاروں فری لانسرس بھی Drupal جانتے ہیں
06:32	نمبر 10: Drupal ہر جگہ ہے .اس ریکارڈنگ کے وقت 1.2 ملین سے زیادہ ویب سائٹس موجود ہیں.
06:40	Drupal پوری ویب کا 3 فیصد اور سب سے اعلیٰ دس ہزار ویب سائٹس میں سے 15 فیصد کو چلاتا ہے
06:50	Drupal حکومتوں، تعلیم، غیر منافع اور بڑے کاروباری اداروں میں انتہائی مقبول ہے.
06:58	اس ٹیوٹوریل سیریز میں ہم مندرجہ ذیل موضوعات سیکھیں گے۔ Drupal کی انسٹالیشن یعنی تنصیب
07:04	ہم Drupal اور دیگر متعلقہ سافٹ ویئر انسٹال کرنا بھی دکھائیں گے.
07:10	تقریبا کوئی بھی یہ کرسکتا ہے،، آپ کو اس کے لیے لینکس یا ونڈوز ایڈمنسٹریشن پر مہارت ضروری نہیں ہے
07:18	content workflow- یہاں، ہم دیکھتے ہیں Drupal میں ایک ویب سائٹ کے بنیادی کنٹینٹ یعنی مواد کا انتظام کس طرح کیا جاتا ہے
07:26	ہم ایک سادہ ویب سائٹ کے مواد کو ایسے بنائیں گے جیسے آپ ورڈ پروسیسر میں اس میں ترمیم کررہے ہوں
07:34	پھر ہم کچھ قوی خصوصیات سیکھیں گے جو Drupal کو خاص بناتی ہیں
07:40	یہ کنٹینٹ کے مابین تعلقات، کئی کنٹینٹس کا پروگرامیٹک فارمیٹڈ ڈسپلے یعنی اظہار وغیرہ ہیں
07:49	Drupal میں توسیع کیسے کریں- Drupal کی دوسرے سب سے زیادہ قوی خصوصیت Modules یا Extensions ہیں.
07:56	جیسا کہ پہلے ذکر کیا ہے، ایک Module، آپ کی ضرورت کی کسی بھی خصوصیت کے لئے ایک اپلی کیشن کی طرح ہوتا ہے
08:05	Modules کے لاکھوں کی تعداد میں ہوتے ہوئے ہم آپ کو دکھائیں گے کہ آپکے مقصد کیلئے ایک Module کیسے منتخب کریں

08:13	ایک سائٹ کا layout کیسے بنائیں ایک بار جب بنیادی مواد اور خصوصیات تیار ہوں، ہمیں اس کا ایک خوبصورت ڈسپلے بنانے کی ضرورت ہے.
08:24	layout حصے میں، ہم دیکھیں گے کہ ایک ویب سائٹ کی دکھاوٹ اور سجاوٹ کس قدر آسان ہے
08:31	Module کی طرح، Themes بھی کمیونٹی کی اعانت کے طور پر دستیاب ہیں.
08:38	people کو مینیج کیسے کریں-
08:40	ایک یوزر پر مبنی CMS، مثلاً WordPress، Drupal اکثر ایسے حالات میں استعمال ہوتا ہے جہاں مختلف یوزرس ایک سائٹ پر مختلف طرح کے کام کر رہیں ہوں
08:53	people مینیجمینٹ حصے میں، ہم مختلف Roles کو سیٹ اپ اور انہیں مختلف permissions دینا سیکھیں گے.
09:01	سائٹ کو کس طرح مناسب طریقے سے منظّم کریں، آخر میں، آخری حصے میں، ہم Drupal کے کوڈ کو مینیج کرنا سیکھیں گے.
09:11	ویب سائٹ کے تحفظ اور استحکام کے لئے اسے اپ ڈیٹڈ رکھنا اہم ہے.
09:17	*یہ ویب سائٹ میں یوزرس کے موافق نئی خصوصیات حاصل کرنے میں بھی مددگار ہے.
09:24	اس کے ساتھ، ہم اس ٹیوٹوریل کے آخر میں آ گئے ہیں
09:28	خلاصہ پیش کرتے ہیں. اس ٹیوٹوریل میں، ہم نے سیکھا: Drupal کا تعارف Drupal کی نمایاں خصوصیات اور اس Drupal سیریز کا جائزہ .
09:41	یہ ویڈیو Acquia اور OSTraining سے اخذ کیا گیا ہے اور اسپوکن ٹیوٹوریل پروجیکٹ، آئی آئی ٹی ممبئی کی طرف سے اسکی نظرثانی کی گئی ہے.
09:51	مندرجہ ذیل لنک پر ویڈیو، اسپوکن ٹیوٹوریل پروجیکٹ کا خلاصہ کرتا ہے . ڈاؤن لوڈ کریں اور دیکھیں
09:59	اسپوکن ٹیوٹوریل کی پروجیکٹ ٹیم ورکشاپس کا انعقاد کرتی اور آن لائن ٹیسٹ پاس کرنے والوں سے اسناد دیتی ہے . مزید تفصیلات کے لئے، ہمیں لکھیں.
10:11	اسپوکن ٹیوٹوریل پروجیکٹ کی مالی معاونت NMEICT، وزارت انسانی وسائل کی ترقی اور NVLI، بھارت کی وزارتِ ثقافت، حکومت ہند کرتی ہے
10:24	میں یعنی وجاحت احمد اب اجازت لیتا ہوں . شامل ہونے کے لئے شکریہ.